
Prova Nº 02

2.º Ciclo do Ensino Básico

O presente documento divulga informação relativa à prova escrita de equivalência à frequência do 2ºCiclo da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2023, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Critérios gerais de classificação
- Material
- Duração

Objeto de avaliação

A prova tem por referência o **Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória** e as **Aprendizagens Essenciais** para o 6º ano de escolaridade e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, incidindo sobre os domínios da disciplina: A ÁGUA, O AR, AS ROCHAS E O SOLO – MATERIAIS TERRESTRES; DIVERSIDADE DE SERES VIVOS E SUAS INTERAÇÕES COM O MEIO; UNIDADE NA DIVERSIDADE DE SERES VIVOS; PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS; AGRESSÕES DO MEIO E INTEGRIDADE DO ORGANISMO.

Caracterização da prova

A prova apresenta duas partes, a primeira com quatro grupos e a segunda com cinco.

Na Parte I avalia-se a aprendizagem dos temas **Onde Existe Vida – Biosfera; Materiais Terrestres Suportes de Vida; Diversidade dos Seres Vivos e suas Relações com o Meio; Unidade na Diversidade dos Seres Vivos**.

No **Grupo I** avalia-se Biosfera e Habitat, com questões de resposta curta.

No **Grupo II** avalia-se Variedade de formas e revestimentos dos animais; Locomoção dos animais, Alimentação dos animais; Reprodução dos animais; Interação das plantas/animais com os fatores do meio, através de questões de resposta curta, escolha múltipla e completamento.

No **Grupo III** avalia-se Constituintes do Microscópio Óptico Composto e Níveis de Organização Biológica, com legendagem e questões de resposta curta.

No **Grupo IV** avalia-se Distribuição da água no planeta; Os Constituintes e as Propriedades do ar e a Identificação de rochas, com questões de resposta curta.

Cotação de 35 pontos.

Na Parte II avalia-se a aprendizagem dos temas **Processos Vitais Comuns aos Seres Vivos; Agressões do Meio e Integridade dos Organismo.**

No **Grupo I** avalia-se Identificação dos Constituintes dos Alimentos (nutrientes); Identificação de erros alimentares e suas consequências; Indicação dos componentes de um rótulo alimentar, com questões de resposta curta, completamento e Verdadeiro ou Falso.

No **Grupo II** avalia-se Identificação dos órgãos do sistema digestivo humano; Digestão como processo de obtenção de nutrientes; Identificação dos órgãos do sistema respiratório humano; Hematose Pulmonar; O sangue – constituintes e sua importância; Circulação sanguínea – órgãos e trajeto do sangue; Principais produtos de excreção; Identificação dos órgãos do sistema urinário e constituintes da pele, através de questões de resposta curta, legenda de imagens, completamento e escolha múltipla.

No **Grupo III** avalia-se Importância da reprodução; Identificação de caracteres sexuais primários e secundários; Identificação dos órgãos do sistema reprodutor masculino e feminino; Fecundação e desenvolvimentos embrionário e fetal com questões de escolha múltipla, resposta curta, legenda de imagens e correspondência.

No **Grupo IV** avalia-se Micróbios patogénicos e úteis; Higiene pessoal e social (alcoolismo, tabagismo e outras drogas) através de questões de resposta curta e escolha múltipla.

No **Grupo V** avalia-se Alimentação, respiração e transpiração das plantas com questões de resposta de completamento.

Cotação: 65 pontos.

A prova é cotada para 100 pontos.

Critérios gerais de classificação

Todas as respostas devem ser perfeitamente legíveis e estarem perfeitamente identificadas. Quando se verificar um engano, este deve ser riscado e corrigido de forma explícita.

Nas questões em que é pedida mais do que uma resposta, apenas serão consideradas as primeiras respostas assinaladas, de acordo com o número pedido.

Será anulada a resposta que tiver mais de uma opção selecionada, quando somente for pedida uma.

Nas questões em que for solicitada uma sequência ou ordenação será cotada a resposta até ao primeiro erro.

Nas questões de completamento a cotação será atribuída por cada elemento correto.

Nas questões de composição curta será tido em conta a estrutura da resposta, a clareza da linguagem e a sua correção científica.

Material

O aluno apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

A prova é realizada no próprio enunciado.

Não é permitido o uso de corretor.

Duração

A prova tem a duração de 90 minutos.